

Aktuelle Informationen zur Transformation der Gasverteilernetze

Mit Fokus auf die Rolle von Wasserstoff im Zuge der Wärmewende

PROGRAMM

› 09:00

Herzlich willkommen

Begrüßung

Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des Web-Seminars

Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

› 09:10

Transformation der Gasverteilernetze in Deutschland - aktuelle Maßnahmen im Überblick

- Aktuelle Informationen zur Transformation und Dekarbonisierungs-Strategie der Gasnetze

- Die Nationale Wasserstoffstrategie 2.0 und ihre Ziele: aktuelle politische Entwicklungen in Deutschland und Europa

- Ziele und Aufgaben des Gasnetzgebietstransformationsplans (GTP)

- Vorgaben gemäß dem Entwurf zum Gebäudeenergiegesetz (GEG)

- Ergebnisse der VKU-Studie „Regulatorische Anpassungsbedarfe zur Transformation der Gasversorgung im Kontext der Wärmewende“

Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

› 09:55

Regulierungsrahmen für Gasnetze: Reformbedarf für eine koordinierte Wärmewende

- Ergebnisse der MVV-Studie „Zukunft der Gasnetze“ und Handlungsempfehlungen

- Relevanz für die kommunale Wärmeplanung am Beispiel der MVV-Strategie #klimapositiv

Dr. Oliver Kopp, Abteilungsleiter Energiewirtschaft & Energiepolitik, MVV Energie AG

› 10:30

Pause

› **10:45** **Praxis-Beispiel: Wasserstoff-Beimischung in der Wärmeversorgung von Privathaushalten**

- Das Projekt „H2-Mix“: Zukunft Erfstadt - Beimischung von Wasserstoff in ein bestehendes Erdgasnetz
- Messkonzept für die Nachverfolgung der H2-Konzentration
- H2-Verträglichkeit der Kundenanlagen
- Erkenntnisse aus dem Projektverlauf

Felix Schönwald, Strategie Rohrnetze (RNG-NR), stv. Projektleiter H2-Mix, Rheinische NETZGesellschaft mbH

› **11:15** **Praxis-Beispiel: Die Dekarbonisierung des Wärmemarktes - „H2-Linnich“**

- Die Wasserstoffstrategie der Gelsenwasser Energienetze GmbH
- Das Projekt: Wärmeinsel „H2-Linnich“: Heizen mit Wasserstoff – Einspeisung von reinem Wasserstoff in ein bestehendes Erdgasnetz
- weitere Initiativen im Netzgebiet
- Ausblick: Herausforderungen der Zukunft

Manuel Behlke, Projektleiter H2-Linnich, Netzingenieur, Asset-Management, Gelsenwasser Energienetze GmbH

› **11:45** **Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**

› **12:00** **Ende des VKU-Web-Seminars**

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 21.05.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/aktuelle-informationen-zur-transformation-der-gasverteilernetze>.